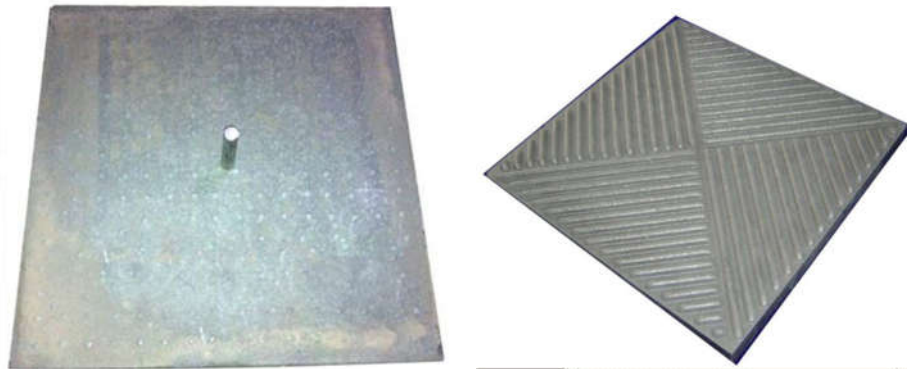




厂名：合肥特达电气有限公司
网址：www.hftddq2.com

厂址：安徽省合肥市神龙路2号 传真电话：0551-65568896
邮箱：hftddq2@163.com

合肥特达电气有限公司 TD-GZ-P3-4 系列高阻接地模块



高阻接地模块，合肥特达电气有限公司根据西部地区气候、地质、土壤电阻率生产适合西部土壤环境的地区专用降阻产品。达到工程需要的土壤电阻值，应用效果十分理想，得到用户的认可。您对产品有具体要求可提出，我们为您加工定制。

高阻接地模块型号：

TD300×300×30 (mm) TD50×450×35 (mm) TD350×350×30 (mm)，TD450×450×35 (mm)

它有以下几个优越所在：

- 一、高阻接地模块采用波浪型设计，增大了泄流面积。
- 二、高阻接地模块抗压强度大，远大于普通模块，极具抗挤压性，可防止回填时模块的破裂。
- 三、高阻接地模块吸水保湿，持续释放电离子，保证阻值恒久稳定。
- 四、高阻接地模块体积小，重量轻，人性化的包装设计便于运输和施工，提高工人的施工效率。
- 五、高阻产品是新型复合材料，无污染，避免金属材料的腐蚀，污染问题，适用于任何环境地点。
- 六、高阻接地模块寿命长。
- 七、高阻接地模块经过国家认证实验室实验检测，由于采用非金属材料，不含重金属，从而降低了采购成本，节约了资源。
- 八、高阻接地模块电阻率低，极好的导电能力，具有很强的抗冲击电流能力。（变化率7%）
- 九、高阻产品经过本公司检测中心实验室试验证明，本模块与铜金属的测试值相比有更好的降阻效果。（0.67）
- 十、高阻接地模块采用 316 不锈钢螺旋极芯设计，一方面能更好的适应强酸强碱的土壤环境，不易被腐蚀，保证了长期有效的良好导电能力。另一方面也可增加了极芯与本体的握裹力，降低了接触电阻。

高阻接地模块技术参数：

- 1、密度比重高，是相同于国内其他品牌产品的 1.43 倍（2383 kg/ m³）；
- 2、抗压强度大，能达到 18mpa；
- 3、导电性能佳，室温电阻率低（0.0098 Ω·m）
- 4、阻值稳定，寿命长（不受季节环境影响 100 年）
- 5、体积小，重量轻，运输方便（0.006m³=14.3 kg，0.02475m³=5.9 kg）



厂名：合肥特达电气有限公司
网址：www.hftddq2.com

厂址：安徽省合肥市神龙路 2 号 传真电话：0551-65568896
邮箱：hftddq2@163.com

6、环保性能好，经国家专业实验室检测确认不含重金属。

高阻接地模块施工方法



1. 接地模块的埋设深度应在 0.6-0.8 米，如果土壤电阻率比较高的情况下宜适当深埋或与降阻剂配合使用。

2. 接地体的埋设间距宜 4-6 米。

3. 放置接地模块时应将沟道底部清理平整，使接地模块与沟道底部接触平稳，不能有砖头石块。

4. 焊接方法采用放热焊接，我公司生产销售放热焊接材料，并免费提供技术服务。

5. 敷设完成后，回填土壤夯实，回填土要用田园土，不能有砂石。不然，会影响降阻效果。

6. 安装作业时应符合国家和行业规范。

高阻接地模块十大特点：

一、高阻接地模块采用波浪型设计，增大了泄流面积。

二、高阻接地模块抗压强度大，远大于普通模块，极具抗挤压性，可防止回填时模块的破裂。

三、高阻接地模块吸水保湿，持续释放电离子，保证阻值恒久稳定。

四、高阻接地模块体积小，重量轻，人性化的包装设计便于运输和施工，提高工人的施工效率。

五、高阻产品是新型复合材料，无污染，避免金属材料的腐蚀，污染问题，适用于任何环境地点。

六、高阻接地模块寿命长。

七、高阻接地模块经过甲方实际施工使用实验检测，由于采用非金属材料，不含重金属，不八、高阻接地模块电阻率低，极好的导电能力，具有很强的抗冲击电流能力。（变化率 7%）

九、产品经过本公司检测中心实验室试验证明，本模块与铜金属的测试值相比有更好的降阻效果。（0.67）

十、高阻接地模块采用 304 不锈钢螺旋极芯设计，一方面能更好的适应强酸强碱的土壤环境，不易被腐蚀，保证了长期有效的良好导电能力。另一方面也可增加了极芯与本体的握裹力，降低了接触电阻。